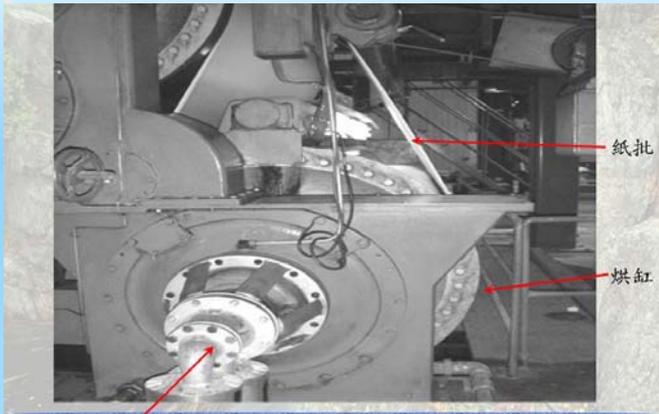


正隆股份有限公司后里廠 簡介

正隆股份有限公司后里廠係於民國 60 年成立，現有抄紙機五部，及兩套汽電共生設備，年產紙 60 萬公噸，發電量 441 百萬度/年及提供製程蒸氣 118 萬公噸/年，為國內單一廠區最大產能造紙廠，主要產品:高強度裱面紙板、瓦楞芯紙、紙管紙及文化用紙(銅板紙及道林紙)。

本廠除生產紙材外，也積極努力降低對環境之衝擊，從能源管理、溫室氣體盤查、自願性減量工作之努力外，並成立企業內節能服務團以提升節能績效；建構節能減碳管理機制，各部門以節能方案提報改善，技術部門則引進最佳可行技術，持續追求更高效率之能源使用，友善環境建構綠色產業體系，善盡社會責任，追求公司之永續經營。





乾燥紙張之烘缸中清除積水之虹吸管由原迴轉式汰換為效能較高之固定式虹吸管，降低蒸氣用量。



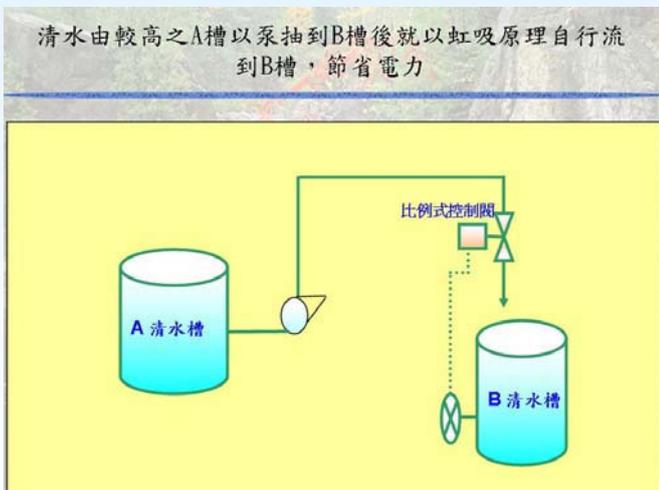
增設熱交換器回收廢熱來預熱新鮮空氣，降低蒸氣用量。



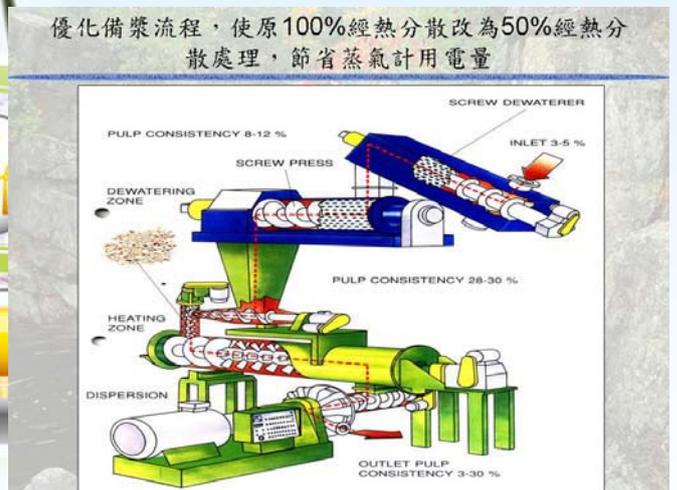
使用廢棧板破碎之生質能源取代煤炭燃燒，降低二氧化碳排放。



廠房上方設採光板，引進太陽光照明，白天不必開電燈



清水由較高之A槽以泵抽到B槽後就以虹吸原理自行流到B槽，節省電力



優化備漿流程，使原100%經熱分散改為50%經熱分散處理，節省蒸氣計用電量